

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 129

DEL

9 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	750.3	0.0	4	W	2	llueve	llana	9	4	749.7	7	NB	2	e. d. ^o	
	Cristiansund	752.4	+1.1	4	N	5	ub. ^o	bu. lla	12	4	749.4	11	NB	1	e. d. ^o	
	Shudesnoes	449.0	+0.5	7	S	4	llueve	bu. lla	12	9	747.0	9	S	2	llueve	
Europa Oriental y Central	Riga	755.9	+0.2	9	SPW	0	e. cub. ^o				756.3	11	Gal. ^o	0	S	
	Moscou	762.6		10	Gal.	0	ubla				760.8	13	SW	0	S	
	Nicolaiew	756.5		11	NB	1	ub. ^o		7	18	757.5	12	Gal. ^o	0	llueve	
	Feldkirch	762.2	+0.8	13	Gal.	0	N.		7	21	760.1	12	Gal. ^o	0	ub. ^o	
	Czernowitz	758.9	0.0	12	NB	1	N.		1	20	758.1	14	SPW	1	e. cub. ^o	
	Cracovia	760.4	+0.3	16	SPW	2	ub. ^o		imp.	20	15	759.9	15	S.P.B.	2	ub. ^o
	Fola	757.9	0.0	11	Gal.	0	ub. ^o		1	20	757.0	14	SPW	2	S	
	Viena	755.7	+1.0	12	SW	3	ub. ^o		2	17	752.4	16	W	2	ub. ^o	
	Berlin	758.4		2	N	0	llueve		3		758.1	11	SW	0	ub. ^o	
Islas Británicas	Stornoway	763.5	+0.4	2.2	NNB	6	nieve	M. gpa	1	3.3	755.6	5.6	NNB	7	ub. ^o	
	Shields	755.3	+1.0	5.6	N	6	llueve	grava	7	3.3	744.9	4.2	N	2	llueve	
	Valentia	766.0	+0.4	8.3	NW	3	ub. ^o	M. lla	1	10.6	760.8	8.9	NW	6	e. cub. ^o	
Francia	Gris Nez	753.8	+1.3	9.0	W	6	ub. ^o	grava	3	12	753.2	2.0	WNW	7	e. cub. ^o	
	St. Mathieu	763.2	+1.0	10.0	NNW	5	ub. ^o	M. lla	6	14	760.3	10.5	NNW	5	ub. ^o	
	Isla de Aix	762.4	+0.9	9.2	N	4	ub. ^o	Nir. ^o	9	15	759.5	12.5	NW	5	e. cub. ^o	
	Biarritz	761.4	0.0	10.4	NB	5	llueve	M. lla	9	19	759.2	13.8	WNW	2	llueve	
	Paris	758.9	+0.2	9	SW	2	N.		4	16	756.9	13	WNW	3	S	
	Clermont	761.7	+1.8	6	N	2	ub. ^o		7	20	757.4	11	W	2	ub. ^o	
	Perpignan	764.1	+1.2	10	NW	3	llueve		5	23.0	757.7	15	Gal. ^o	0	ub. ^o	
	Cabo Sicié	756.2	0.0	12.0	NW	3	ub. ^o	M. lla	15	18	769.6	12.0	SW	3	llueve	
	Niza	757.2	-0.1	13.0	Gal. ^o	0	llueve	Nir. ^o	11	19	759.9	12.6	Gal. ^o	0	ub. ^o	
Italia	Liorna	761.3	+1.0	16	SPW	1	e. cub. ^o		3		761.2	19	WNW		e. cub. ^o	
	Roma	760.9	-1.0	17	SPW	1	ub. ^o		1		762.5	17	SPW	0	ub. ^o	
	Cagliari	757.5		19	S	6	ub. ^o				760.5	24	SPW	5	S	
	Palermo	761.1		18	SW	0	e. d. ^o				767.5	15	NB	0	S	
Portugal	Porto	765.0	+1.3	12	SW	6	e. d. ^o	grava	1	20	760.7	17	W	4	ub. ^o	
	Lisboa	766.0	+0.8	14	NB	4	ub. ^o	M. lla	2	22	761.7	12	NW	3	ub. ^o	
	Lagos	775.3	+0.1	13.8	Gal. ^o	0	e. cub. ^o	llana	18	12	775.0	15.2	SPW	3	ub. ^o	
	Horta	775.2	+0.5	14.0	Gal. ^o	0	ub. ^o	llana	17	12	775.6	12.7	NB	1	e. d. ^o	
	Angra	770.6	+1.0	17.3	NB	3	ub. ^o	M. lla	21	15	763.7	18.0	NB	3	ub. ^o	
	Funchal	770.6	+1.0	17.3	NB	3	ub. ^o	M. lla	21	15	763.7	18.0	NB	3	ub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.8	+0.0	22	NB	0	e. d. ^o		3	19	757.7	27	NW	2	S	
	Casablanca	758.8	+2.5	27	SPW	5	N.		3	23	759.1	24	SPW	1	S	
	Nemoul	759.0	+2.0	17.7	SW	1	llueve	M. lla	1	22	754.5	24	NW	0	ub. ^o	
	Cap de Garde	758.8		20	N	5	ub. ^o	M. lla	2	19	756.4	20	S	4	ub. ^o	
	Tinex	761.9	+2.6	17.8	W	6	ub. ^o	M. lla	2	29	756.3	27	NB	7	ub. ^o	
	Orain...	761.9	+2.6	17.8	W	6	ub. ^o	M. lla	2	29	756.3	27	NB	7	ub. ^o	

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

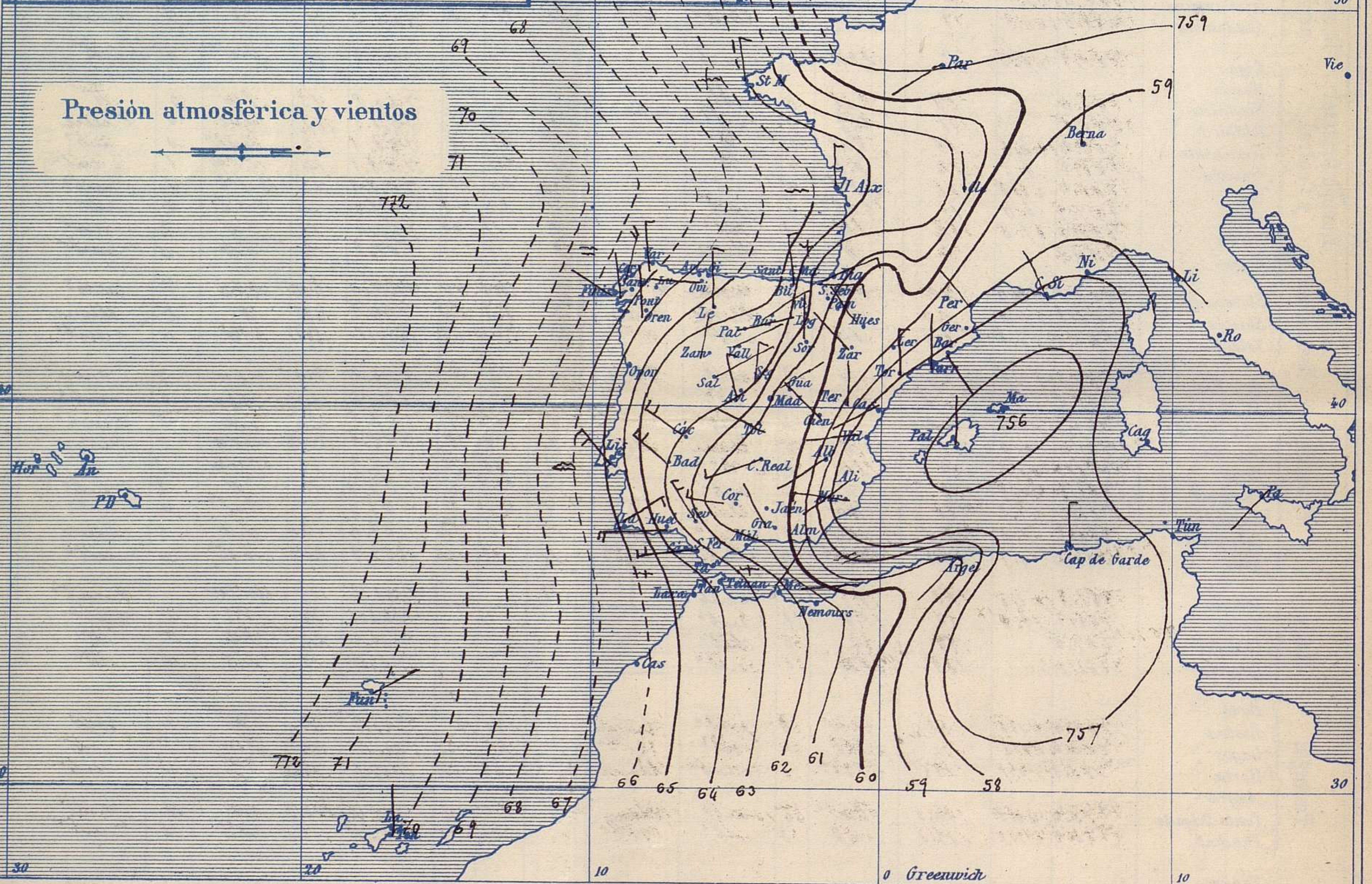
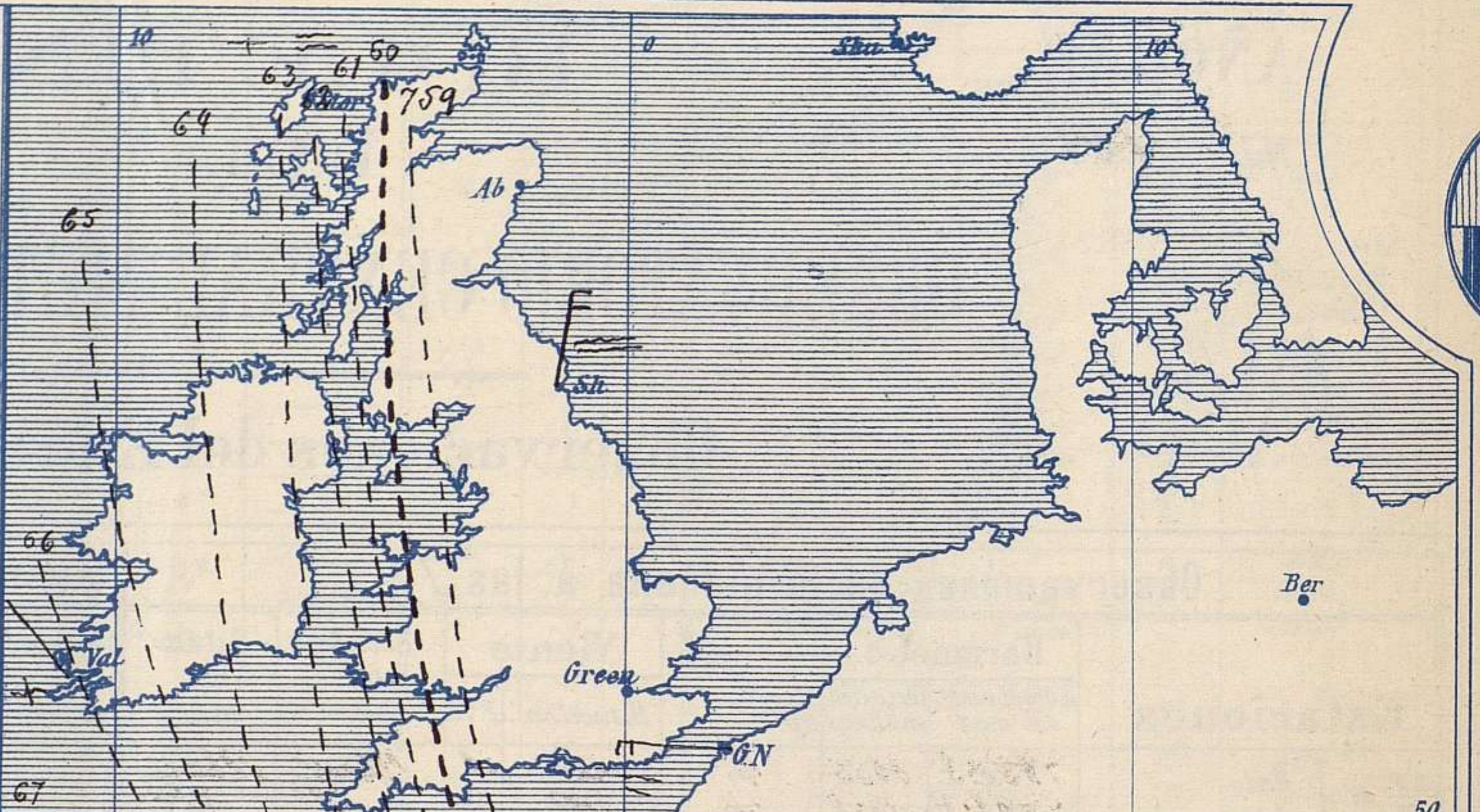
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Lilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⋈ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

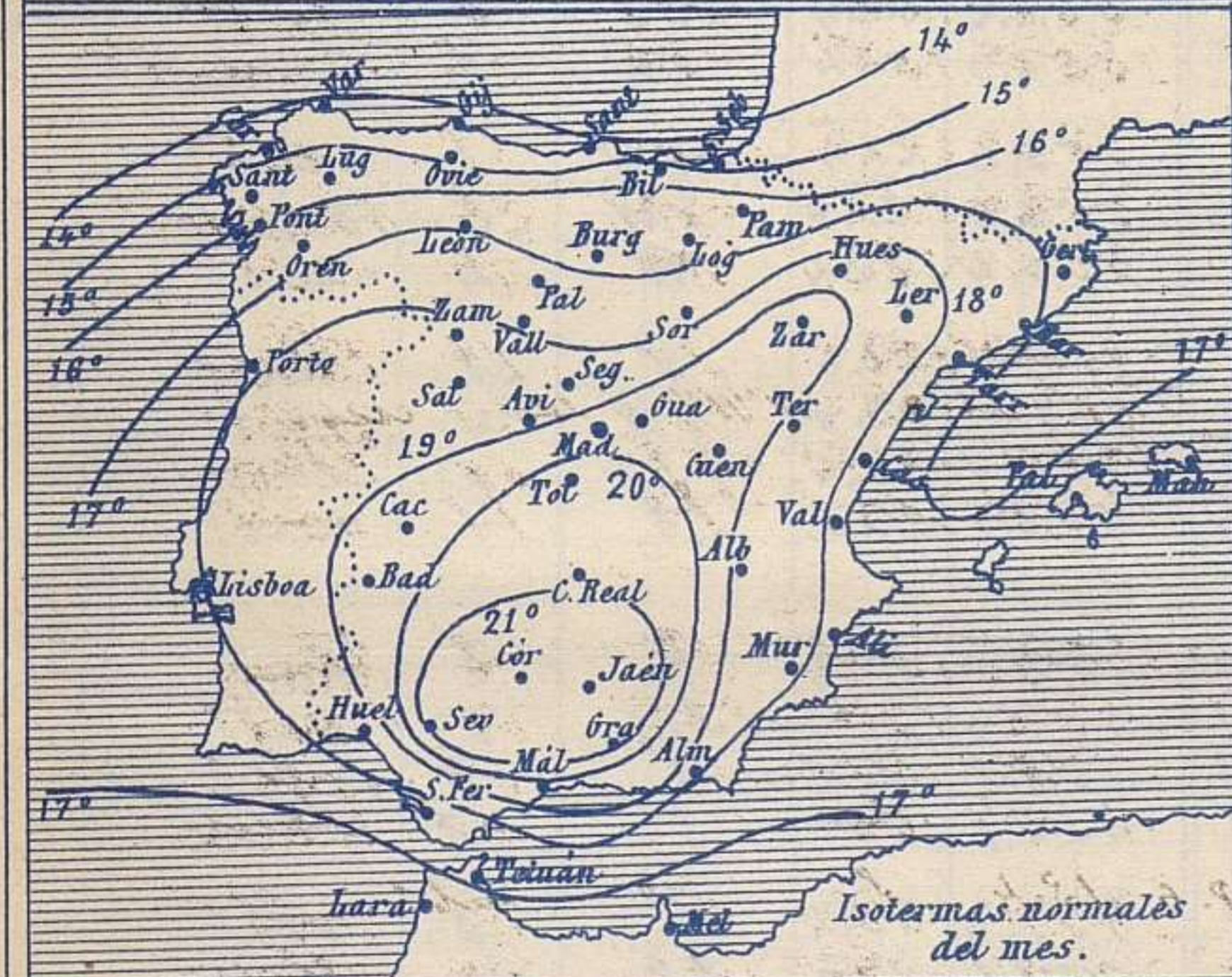
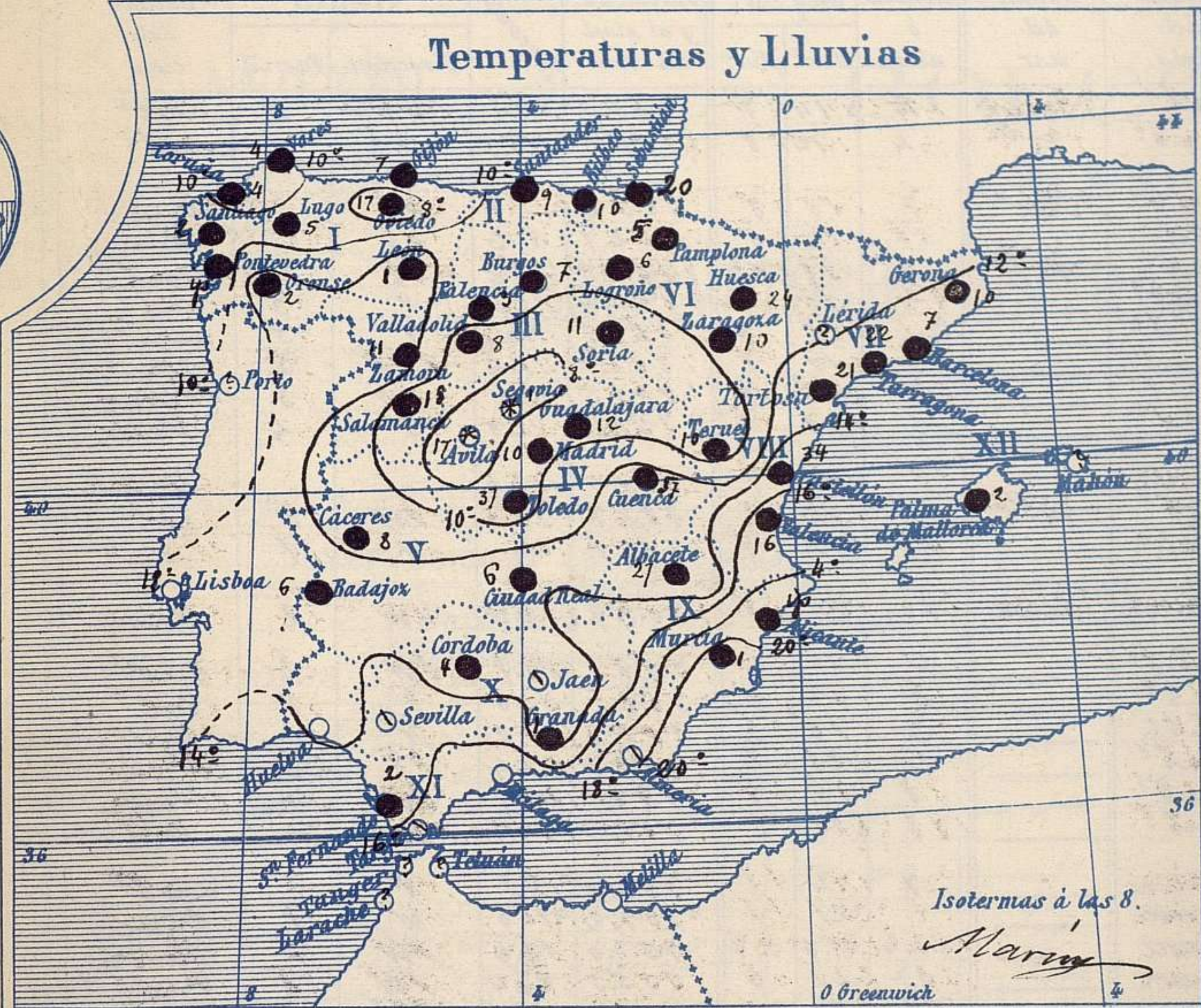
Se ha formado en el Mediterráneo, al Occidente de las Baleares, una borrasca importante cuyo influjo alcanza a toda la península Ibérica. Lluve copiosamente sobre la Meseta Central, en la región levantina y en Cantabria, registrándose también lluvias menos abundantes por el resto de España. Los vientos soplan generalmente moderados del N. cuadrante y el mar Cantábrico, el Atlántico y el Ibérico se hallan agitados en nuestro litoral. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila. Las presiones elevadas residen hacia las Azores

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo chubascoso. Mar
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Centro borrascoso importante en el Mediterráneo.
 Son probables los vientos fuertes del Norte en las costas del Mediterráneo.
 Poniente en el Estrecho.
 Hay mar gruesa por todas nuestras costas del Norte y del Noroeste.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 12

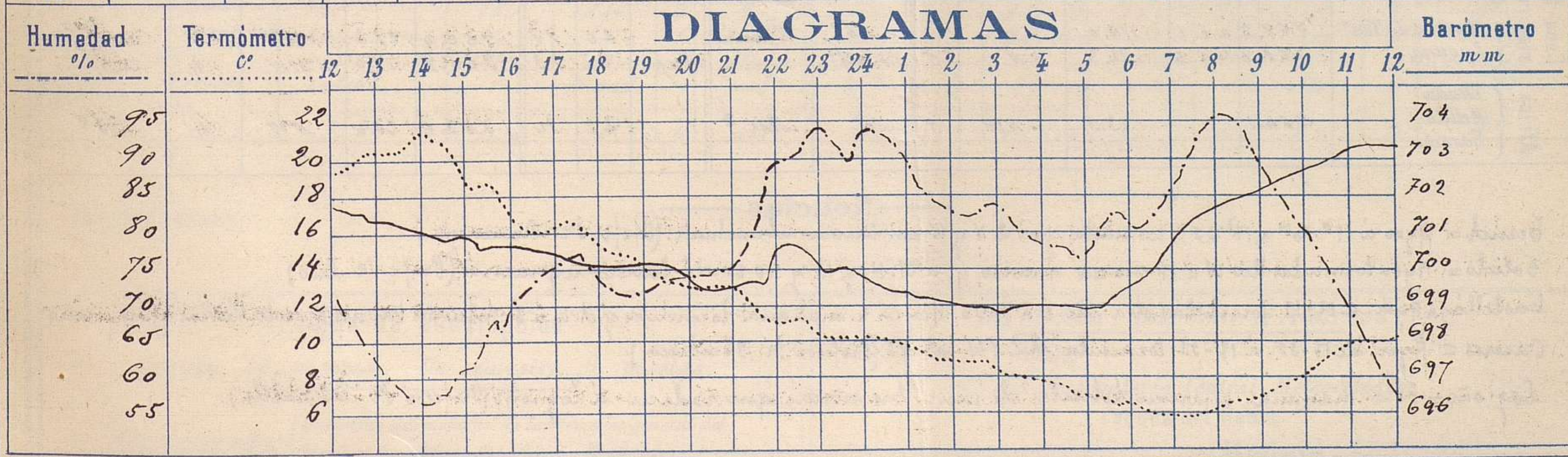
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 25 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^o ó s				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	701.70	19.2	71	S	2	0.4	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 21.6	50	NW	4	1400	N	5
16	700.55	16.6	70	NW	1	0.3	Cubierto	Tem. mín. a las 5.7	100	Id	5	1600	N	5
20	699.62	13.2	78	NE	2	0.3	Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 2h.15	200	Id	5	1650	(Nubes)	
24	699.70	10.0	89	Id	3	6.0	Id	Ayer a 21 h tormenta	400	Id	6			
4	699.00	8.5	77	Id	4	7.5	Id		600	Id	6			
8	701.71	6.2	91	Id	3	3.4	Lluvia		800	Id	7			
12	703.27	10.1	57	NNW	3	0.2	Cubierto		1000	Id	7			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.3	+1.9	11	NNE	6	nb ^o	Gruesa	4	14	7	763.2	16	WNW	5	emb ^o	
	Vares	766.9	+1.0	9.5	N	5	c.ub ^o	9/4 da	4	14	8	765.5	10.5	NE	5	emb ^o	
	Avilés																
	Gijón	766.4	+1.6	9.4	Gal ^a	0	c.ub ^o	Ria ^a	7	16	8	762.2	12.8	NE	3	lluvie	
	Oviedo	765.8		15.8	W	1	lluvie		17	14	5	762.7	9.2	NE	3	lluvie	
	Finisterre	768.7	+1.4	26.4	NW	6	emb ^o	M. da	1	18	13	763.3	13.2	NE	6	c.ub ^o	
	Santiago	768.0	+1.2	8.4	N	3	c.ub ^o		2	15	5	763.0	10.5	N	3	emb ^o	
	Pontevedra	767.8	+1.2	9.0	N	2	e. d ^o		5	15	7	761.8	14.4	N	5	emb ^o	
	Lugo	760.8		7.2	NW	6	c.ub ^o		5	15	7	760.5	11.2	NW	5	lluvie	
Orense	766.3	+2.5	12.0	N	4	c.ub ^o		2	22	7	759.5	17.5	NW	3	lluvie		
León	760.9		9.2	N	4	e. d ^o		1	16	3	754.6	15.0	N	4	lluvie		
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+1.4	11.0			lluvie		9	16	9	760.0	12.6			lluvie	
	Punta Galea	762.4	+1.0	9.3	N	6	emb ^o	M. da	11	16	9	758.6	15.0	NW	5	emb ^o	
	Bilbao	764.1	+1.6	10	N	1	lluvie		10	15	9	760.1	14	N	1	lluvie	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.5	+1.0	10.0	E	5	lluvie	Gruesa	20	17	8	759.9	13.6	NW	2	lluvie	
Región del Duero III	Zamora	763.3	+1.0	8.4	N	3	c.ub ^o		11	19	4	759.5	15.8	SW	2	c.ub ^o	
	Palencia	762.9	+1.5	6.5	ENE	5	emb ^o		3	17	3	758.5	13.0	E	0	emb ^o	
	Burgos	762.2	+0.8	5.4	NE	2	emb ^o		7	16	3	758.9	10.0	N	0	lluvie	
	Soria	760.7	+0.6	3.8	N	5	emb ^o		11	20	2	755.3	15.4	SE	2	lluvie	
	Valladolid	763.2	+1.8	5.6	NE	3	emb ^o		8	19	4	759.1	13.8	SW	0	lluvie	
	Salamanca	763.2	+1.4	5.0	NE	2	emb ^o		18	21	5	758.2	14.0	NW	2	emb ^o	
Región Central IV	Ávila	763.5		0.0	NW	5	nivra		17	14	-1	759.0	9.8	N	3	emb ^o	
	Segovia	762.5	+2.0	1.1	N	4	nivra		1	21	7	759.2	11.0	N	1	lluvie	
	Madrid	760.6	+2.7	6.2	NE	3	lluvie		10.4	21.6	5.7	757.0	16.6	NW	1	lluvie	
	Toledo	760.5	+2.7	5.8	NW	4	lluvie		37	23	6	755.5	20.4	NW	3	c.ub ^o	
	Guadalajara	760.1	+2.0	5.6	NE	4	lluvie		12	20	5	756.2	16.4	SE	0	emb ^o	
	Cuenca	760.7		8.2	NW	5	lluvie		59	19	9	756.0	13.4	NW	2	borment ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.7		9.4	NW	6	e. d ^o		8	26	6	756.6	21.4	WNW	1	emb ^o	
	Badajoz	762.3	+2.0	12.2	NW	6	nb ^o		6	24	10	756.6	25.6	NW	2	borment ^o	
	Ciudad Real	757.6	+1.3	9.9	SW	4	lluvie		6	24	9	756.4	22.4	W	4	emb ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.0		8.2	NW	1	lluvie		6	19	5	758.9	12.0	N	1	lluvie	
	Pamplona	761.9	0.0	8.0	N	3	emb ^o		5	22	5	761.8	12.0	NW	4	emb ^o	
	Huesca	757.3	0.0	8.0	NW	0	lluvie		24	230	6.5	756.7	16.4	ENE	0	lluvie	
	Baragoña	758.8	0.0	8.8	NW	4	emb ^o		10	20	7	756.3	19.0	SE	1	emb ^o	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	756.2	0.0	11.6	NE	7	lluvie		10	16	10	758.7	15.2	S	2	lluvie	
	Barcelona	755.4	-1.2	13	SE	0	emb ^o	M. da	7	10	13	757.0	16	SW	0	emb ^o	
	Tarragona	757.1		12.6	N	1	lluvie	Ria ^a	22	19	13	758.8	15.2	E	3	emb ^o	
	Tortosa	756.8	+1.0	12.5	N	5	c.ub ^o		21		11	758.7	16.0	S	3	lluvie	
Levante VIII	Teruel	760.3		4.2	N	0	lluvie		10	17	4	752.6	13.4	S	0	emb ^o	
	Castellón	753.1	+1.0	14.8	SW	0	lluvie	Ria ^a	34	20	14	752.1	15.0	SE	0	lluvie	
	Valencia	756.0		16.8	N	1	c.ub ^o		16	12	14	759.0	17.4	ENE	0	emb ^o	
Región del SE IX	Albacete	758.5	+1.5	9.0	SW	3	lluvie		27	27	8	757.2	16.6	NE	4	emb ^o	
	Alicante	755.7	+0.2	19	SW	3	nb ^o	llana	7	20	16	755.7	20	ENE	2	emb ^o	
	Murcia	756.3		20.0	W	4	e. d ^o		7	20	14	755.1	25.4	E	3	emb ^o	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	762.4		15.0	NW	6	c.ub ^o		31	13		756.7	29.6	SW	4	emb ^o	
	Córdoba	759.4	+1.0	12.4	W	4	c.ub ^o		4	22	11	755.4	27.8	SW	5	emb ^o	
	Jáen	760.0		10.6		1	emb ^o			27	10	755.5	26.2	W	1	emb ^o	
	Granada	760.1	+0.4	10.0	NW	1	emb ^o		1	26	8	756.9	24.6	W	5	emb ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	763.7		14.0	W	7	N ^o	M. da									
	San Fernando	762.9	+1.3	14	W	6	nb ^o	M. da	2	27	10	752.0	24.2	W	7	c.ub ^o	
	Tarifa	762.4	+1.2	16.1	NW	5	nb ^o	M. da	2	23	13	760.0	20	W	6	e. d ^o	
	Málaga	761.4	+1.6	18	NW	3	e. d ^o	M. da									
	Almería	758.8		19.8	SW	8	nb ^o	M. da	24	18		755.7	23.6	SW	6	emb ^o	
Canales XII	Palma	755.7	0.0	19	N	3	emb ^o	llana	2	27	17	757.5	23	SW	4	c.ub ^o	
	Mahón																
Canales XIII	Sa. Cruz de Ten ^o	769.5	+0.1	19.0	N	1	nb ^o	llana									
	Laguna	768.6	+1.6	14.7	N	5	c.ub ^o		26	18		760.0	23.2	NNE	4	e. d ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	764.1		17.3	NW	3	N ^o	Ria ^a	22	14		762.6	20.0	NW	4	nb ^o	

Noticias

Teruel = Ayer á 11^h 30^m y 17^h 35^m, tormenta por el N y W con lluvia abundante (Prof. Sr. Domenech.)
 Toledo = Ayer tormentas del W á 17-40 con granizo y á 21. Hoy 13 y 15 tarde fuertes aguaceros (Prof. Sr. Liso)
 Castellón = Ayer á 12-13 tormenta, otra de 2 á 3-30. Hoy á 4 mañana tormenta y otra á 8 con fuertes truenos, grandes lluvias y fino granizo
 Cáceres = Ayer de 17-35 á 17-55 tormenta del SW al NE. (Profesor Sr. Ybarra)
 Logroño = Esta mañana aparecen nieblas de nieve las sierras que rodean á Logroño (Profesor Sr. Gilalde)